

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie nr 1

Przedmiotem zamówienia jest: **dostawa i montaż sprzętu TIK - Magiczny dywan wraz z realizacją usługi organizacji i przeprowadzenia szkolenia doskonalącego „Magiczny dywan w edukacji przedszkolnej”**,

w ramach projektu „Mali odkrywcy - upowszechnienie i zapewnienie wysokiej jakości edukacji przedszkolnej w Gminie Wrocław” realizowanego przez Centrum Kształcenia Zawodowego. Projekt jest współfinansowany z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020:

- 1) Numer i nazwa Osi priorytetowej: 10 Edukacja
- 2) Numer i nazwa Działania: 10.1 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji przedszkolnej
- 3) Numer i nazwa Poddziałania: 10.1.2 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji przedszkolnej - ZIT WROF.

A. Dostawa i montaż sprzętu TIK – Magiczny dywan

1. W ramach przedmiotowego zadania Wykonawca zobowiązany będzie do:
 - 1) dostarczenia sprzętu TIK, w tym transportu przedmiotu zamówienia, rozładunku, wniesienia do wskazanych pomieszczeń,
 - 2) zmontowania, zamontowania, ustawienia i podłączenia sprzętu,
 - 3) zabranie zbędnych opakowań po montażu
 - 4) wszystkie powyżej wskazane czynności zostaną wykonane w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w siedzibach wskazanych przedszkoli:
 - Przedszkole nr 17 we Wrocławiu, ul. Okulickiego 2A,
 - Przedszkole nr 73 w Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 23 we Wrocławiu , ul. Przedwiośnie 47.
2. Zamawiający wymaga aby dostarczone sprzęty były fabrycznie nowe, nieużywane i nieuszkodzone.
3. Przedstawione parametry przedmiotu zamówienia stanowią minimum techniczne i jakościowe oczekiwane przez Zamawiającego.
4. Użytkownikami sprzętu będą dzieci w wieku 3-6 lat, w tym dzieci z niepełnosprawnościami.
5. Zamawiający wymaga 24 miesięcznego okresu gwarancji z bezpłatnym serwisem licząc od daty odbioru końcowego:
 - 1) udzielona gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego sprzętu wraz z niezbędnym wyposażeniem z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji,
 - 2) w przypadku maksymalnie 3 napraw gwarancyjnych tego samego sprzętu Wykonawca będzie zobowiązany dokonać wymiany na nowy wolny od wad,
 - 3) w ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewnia serwis techniczny i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nową, w przypadku, gdy jej naprawa nie gwarantuje prawidłowego funkcjonowania sprzętu,
 - 4) czas reakcji serwisu (fizyczne stawienie się serwisanta w miejscu montażu sprzętu i podjęcie czynności zmierzających do naprawy) maksymalnie w ciągu 72 godzin licząc od momentu zgłoszenia awarii,
 - 5) naprawa lub wymiana powinna nastąpić do 14 dni od daty zgłoszenia wady
 - 6) koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania sprzętu lub przewóz uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie nie obciążają Zamawiającego w okresie gwarancyjnym.

6. Przy dostawie Wykonawca zobowiązany jest dołączyć instrukcje obsługi w języku polskim.
7. Przedmiot zamówienia ma być opakowany w sposób zabezpieczający go przed uszkodzeniem. Na Wykonawcy ciąży odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia lub utraty przedmiotu umowy aż do chwili wydania Zamawiającemu w miejscu dostawy, potwierdzonej protokołem odbioru.
8. Zamawiający informuje, iż wskazanie nazw zwyczajowych w zamieszczonych elementach opisu przedmiotu zamówienia służy wyłącznie określeniu cech technicznych i jakościowych. Zamawiający dopuszcza możliwość przedstawienia w ofercie asortymentu równoważnego pod warunkiem, iż oferowany asortyment będzie o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych oraz użytkowych. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać w ofercie, że oferowane przez niego produkty, spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
9. Termin realizacji zamówienia: od 2 do 4 tygodni od daty podpisania umowy
10. Wykonawca ustali z Dyrektorem przedszkola (lub innym pracownikiem przedszkola wskazanym przez Dyrektora) z wyprzedzeniem, co najmniej 3 dniowym dokładny termin dostawy (dzień, godzinę). Dostawa winna być realizowana wyłącznie w dni robocze w godzinach od 8.00 do 15.00, z wyłączeniem sobót bądź w innym terminie zaakceptowanym przez Dyrektora szkoły.
11. Zamawiający wymaga aby całość przedmiotu zamówienia dla danego przedszkola została zrealizowana w ciągu jednego dnia.

Zadanie 1

Dostawa i montaż sprzętu TIK - Magiczny dywan

Opis przedmiotu zamówienia	Sztuk ogółem	Przedszkole 17	Przedszkole 73
	14	8	6
<p>I. Sprzęt TIK – Magiczny Dywan z montażem</p> <p>Specyfikacja techniczna:</p> <p>Urządzenie Interaktywne projekcyjne do ćwiczeń, gier i zabaw, które zawiera w jednej zamkniętej obudowie m.in.: czujnik ruchu, projektor i komputer. Do prawidłowego działania urządzenia nie dopuszcza się możliwości dołączania jakichkolwiek urządzeń zewnętrznych. Urządzenie powinno posiadać min. 2 tryby pracy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) funkcja podłogi interaktywnej, 2) funkcja stołu interaktywnego. <p>Obsługa menu i wybór materiałów edukacyjnych mogą być przy pomocy ruchu rąk lub nóg oraz pilota zdalnego sterowania.</p> <p>Urządzenie powinno posiadać wbudowane funkcje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) odtwarzania materiałów edukacyjnych, 2) automatycznego włączania i wyłączania urządzenia o zadanej godzinie, 3) możliwości: podłączenia zewnętrznego komputera i wykorzystania interaktywnego urządzenia projekcyjnego do projekcji zewnętrznych materiałów edukacyjnych, podłączenia zewnętrznego systemu nagłośnienia, 4) podłączenia do internetu lub sieci WiFi, 5) zdalnego wykonywania uaktualnień oprogramowania za pomocą sieci Internet, zdalnego monitorowania parametrów pracy urządzenia, wykorzystania w dowolnym pomieszczeniu i na dowolnym podłożu. <p>Urządzenie powinno posiadać:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) min. 52 gry w tym min. jedną z możliwością edycji własnych pytań, 2) min. 16 gier do pracy w obszarze rehabilitacyjno-edukacyjno - wychowawczym; gry powinny spełniać funkcję edukacyjną i rehabilitacyjną dla dzieci o różnym stopniu dysfunkcji wspierające min. takie obszary jak (koncentrację uwagi oraz koncentrację wzrokowo-ruchową, poprawne wykonywanie instrukcji, orientację przestrzenną, funkcje odprężająco-relaksujące, pobudzanie do wyrażania pozytywnych emocji); min. 8 gier powinno posiadać możliwość dwustopniowego wyboru szybkości gry. Ze względów na bezpieczeństwo nie dopuszcza się wyświetlania obrazu z projektora przy pomocy luster lub materiałów odbijających oraz stosowania elementów ruchomych (luster), 3) wbudowane nagłośnienie o mocy min. 20 W, 			

4) zasilanie uniwersalne w zakresie 110-230 V.

Interaktywne urządzenie w komplecie powinno zawierać: wbudowany: detektor ruchu, projektor krótkoogniskowy o jasności min. 3200 ANSI lumenów, komputer klasy PC, min. 2 gniazda USB, mikrofon producenta, gniazdo video (HDMI), gniazdo LAN, gniazdo Audio; moduł WiFi, zestaw interaktywnych gier, zabaw i materiałów edukacyjnych w zakresie rozwoju dużej motoryki, koordynacji wzrokowo-słuchowej, spostrzegawczości i szybkości reakcji, 2 piloty zdalnego sterowania, wieszak sufitowy fabrycznie zintegrowany z obudową i z regulowaną wysokością do min. 630 mm, kabel zasilający. Instrukcja obsługi i montażu w języku polskim.

Test selektywności percepcji – test komputerowy służący do diagnozy automatyzacji funkcji słuchowych związanych z rozróżnianiem głosek o podobnym brzmieniu. Narzędzie testowe wykorzystuje ciągi pseudo słów.

Wyświetlany obraz w stosunku do wysokości:

- 1) wysokość nad podłogą – min. 2,0 m.,
- 2) szerokość obrazu – min. 2,0 m.,
- 3) wysokość obrazu – min. 1,30 m.

Dostawa, montaż, gwarancje:

- 1) Wykonawca dostarcza, montuje/instaluje urządzenie na sufitach sal przedszkolnych
- 2) Gwarancja:
 - a) na urządzenie – min. 24 miesiące,
 - b) na lampę – min 4000 godzin,
 - c) zasilanie 230 V bez konieczności wydzielania dedykowanych linii zasilających.

UWAGA !

Zgodnie z ust. 13 Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług stawkę 0% podatku VAT stosuje się dla towarów wymienionych w załączniku nr 8 do Ustawy. Towar o nazwie „Magiczny Dywan” nie jest wymieniony we wspomnianym załączniku.

B. Szkolenie - Magiczny dywan

1. W ramach przedmiotowego zadania Wykonawca zobowiązany będzie do organizacji i realizacji **szkolenia z podnoszenia kompetencji cyfrowych, pt „Magiczny dywan w edukacji przedszkolnej”**, dla 27 nauczycieli (2 grupy) z 2 przedszkoli Gminy Wrocław, **w okresie od dnia podpisania umowy do dnia 13.12.2020 r.**
2. Szkolenie zostanie zrealizowane po dostawie i odbiorze sprzętu opisanego w pkt. A.
 - 1) Zamawiający zastrzega, że nie gwarantuje iż szacowana liczba osób, o której mowa wyżej zostanie objęta szkoleniami. Ilość osób zależy bowiem od zainteresowania uczestników projektu tematyką szkoleń i gotowością do podjęcia szkolenia, na co Zamawiający nie ma wpływu, zatem ostateczna ilość osób może być mniejsza.
 - 2) Szkolenie będzie realizowane w 2 grupach w 2 przedszkolach, liczebność grupy 10-17 osób.
 - 3) Czas trwania szkolenia 5 godzin dydaktycznych (godz. dydakt=45min)
 - 4) Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany liczebności grup, o czym poinformuje Wykonawcę najpóźniej na 3 dni przed terminem rozpoczęcia szkolenia dla danej grupy.
 - 5) Zamawiający przekaze Wykonawcy imienną listę uczestników poszczególnych szkoleń na 3 dni przed terminem realizacji szkolenie wynikającym z Harmonogramu szkoleń.
 - 6) Szkolenia realizowane będą z uwzględnieniem:
 - a) najnowszych na dzień przeprowadzenia szkolenia - Wytucznych Ministerstwa Rozwoju i Głównego Inspektora Sanitarnego – ws. organizacji spotkań biznesowych, szkoleń, konferencji i kongresów w trakcie epidemii SARS-CoV-2,
 - b) rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach (Dz. U. z 2003 r. Nr 6, poz. 69, z późn. zm.).
 - 7) W obliczu panującej pandemii COVID-19, **Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia szkoleń w formie e-learning** tj. zdalnego nauczania opartego na wykorzystaniu technologii internetowych.
 - 8) Szkolenia i materiały szkoleniowe będą przygotowane i prowadzone zgodnie z zasadą niedyskryminacji, w tym ze względu na płeć, niepełnosprawność, językiem wrażliwym na płeć.
2. **Program szkolenia.**

Ramowy **program szkolenia** obejmuje:

- 1) Wykorzystanie magicznego dywanu jako elementu innowacyjnego do zajęć dydaktycznych, ruchowych i terapeutycznych,
- 2) Obsługa sprzętu
- 3) Wykonawca opracuje i przedstawi do akceptacji Zamawiającego program szkolenia nie później niż na 7 dni przed realizacją szkolenia dla pierwszej grupy uczestników.
 - a) Program szkolenia musi zawierać: krótki opis idei szkolenia, wskazanie konkretnych celów szkolenia, metody pracy, wymienienie poszczególnych bloków tematycznych szkolenia wraz z czasem przeznaczonym na dany obszar.
 - b) Program szkolenia musi zawierać również opis planowanych efektów uczenia się wraz kryteriami i metodami ich weryfikacji. Efekty uczenia się dla danej kwalifikacji powinny zostać opisane w sposób zrozumiały dla osób rozpoczynających naukę, powinny być konkretne i jednoznaczne oraz możliwe do osiągnięcia. Ponadto muszą być mierzalne i możliwe do zaobserwowania oraz do zweryfikowania.

3. **Ewaluacja szkoleń.**

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia ewaluacji szkoleń, w tym:
 - a) do przygotowania i przeprowadzenia testów ex ante na rozpoczęcie zajęć,
 - b) do przygotowania i przeprowadzenia testów ex post do 4 tygodni od zakończenia zajęć,
 - c) do przygotowania raportu ewaluacyjnego porównującego wyniki testów,
 - d) do przeprowadzenia weryfikacji na podstawie opracowanych na etapie początkowym kryteriów oceny po zakończeniu wsparcia udzielanego danej osobie;
 - e) do dostarczenia uczestnikom jasnego opisu efektów uczenia się.
- 2) Wykonawca jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu oryginalne arkusze przeprowadzonych testów ex ante i ex post oraz raport ewaluacyjny w ciągu 7 dni po zakończeniu szkolenia dla każdej z grup szkoleniowych.

4. **Materiały szkoleniowe.**

- 1) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić dla wszystkich uczestników materiały szkoleniowe, które będą zawierały co najmniej:
 - a) program szkolenia,
 - b) streszczenie/skrypt/omówienie wszystkich zagadnień zawartych w programie szkolenia,
- 2) Wszystkie materiały drukowane Wykonawca przygotowuje w wersji papierowej w formacie A4 (materiał zwarty, techniką: bindowanie bądź termobindowanie bądź listwa spinająca). Materiały będą oznaczone nazwą szkolenia i nazwą projektu oraz opatrzone informacją o współfinansowaniu szkolenia ze środków Unii Europejskiej. Ponadto materiały szkoleniowe muszą zostać oznakowane logotypami przekazanymi przez Zamawiającego.
- 3) Materiały szkoleniowe zostaną dostosowane do potrzeb uczestników - osób z niepełnosprawnościami, które zostaną zgłoszone przez Zamawiającego.
- 4) Wszystkie materiały szkoleniowe wymagają akceptacji Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia 1 egzemplarza materiałów dla Zamawiającego na potrzeby dokumentacji projektowej.
- 5) Wykonawca przekaze Zamawiającemu imienną listę osób, które otrzymały materiały szkoleniowe wraz z ich własnoręcznym podpisem, w ciągu 7 dni po zakończeniu szkolenia dla każdej z grup szkoleniowych.

5. **Dziennik zajęć szkoleniowych.**

- 1) Wykonawca zobowiązany będzie do przygotowania i prowadzenia dziennika zajęć szkoleniowych zawierających co najmniej: program zajęć i listę obecności wraz z datami rozpoczęcia i zakończenia zajęć przez indywidualnego uczestnika.
- 2) Wzór dziennika zajęć szkoleniowych dostarczy Zamawiający.
- 3) Wykonawca jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu oryginalne dzienniki zajęć szkoleniowych w ciągu 7 dni po zakończeniu szkolenia dla każdej z grup szkoleniowych.

6. **Zaświadczenia o ukończeniu szkolenia.**

- 1) Wykonawca przygotowuje i wyda wszystkim uczestnikom zaświadczenia imienne o ukończeniu szkoleń z wyszczególnieniem liczby godzin, zakresu poruszanych zagadnień oraz doskonalonych umiejętności.
- 2) Wzór zaświadczenia musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego.

- 3) Wykonawca prześle Zamawiającemu wykaz wydanych zaświadczeń zawierający imiona i nazwiska uczestników i numer wydanych im zaświadczeń oraz kopie tych zaświadczeń, w ciągu 7 dni po zakończeniu szkolenia dla każdej z grup szkoleniowych.
- 7. Harmonogram szkoleń.**
- 1) Wykonawca będzie zobowiązany przedstawić Zamawiającemu Harmonogram szkoleń w ciągu 7 dni od dnia podpisania umowy, który uwzględniać będzie poniższe założenia:
- Szkolenia mogą odbywać się będą w piątki w wymiarze maksymalnie 4 godzin dydaktycznych i w soboty w wymiarze maksymalnie 8 godzin dydaktycznych (1 godz. dydaktyczna = 45 min).
 - Zamawiający dopuszcza możliwość realizacji szkoleń w inne dni i w innym zakresie godzin po akceptacji tych terminów przez uczestników szkoleń.
 - Godziny szkoleń zostaną dopasowane do możliwości uczestników.
 - W danym dniu szkolenie może być realizowane dla więcej niż 1 grupy uczestników.
 - Harmonogram szkoleń może zostać zmieniony zarówno przez Zamawiającego jak i przez Wykonawcę, jednak nie później niż na 3 dni przed terminem szkolenia dla danej grupy.
- 8. Sale dydaktyczne na szkolenia.**
- 1) Szkolenie będzie realizowane w przedszkolach:
- 1 grupa - Przedszkole nr 17 we Wrocławiu, ul. Okulickiego 2A**
 - 2 grupa - Przedszkole nr 73 w Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 23 we Wrocławiu , ul. Przedwiośnie 47**
- 2) Zamawiający udostępni salę szkoleniową, wyposażoną w krzesła i stoły.
- 3) Wykonawca zapewnia niezbędny sprzęt do realizacji szkolenia, w tym również sprzęt do demonstracji.
- 9. Doświadczenie i zasoby Wykonawcy.**
- 1) Osoba/osoby prowadzące szkolenia muszą posiadać minimum trzyletnie doświadczenie zawodowe w tematyce prowadzonych zajęć z kompetencji cyfrowych z osobami dorosłymi, zgodnie z tematyką szkolenia.
- 2) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał aktualny wpis do rejestru instytucji szkoleniowych prowadzonego przez wojewódzki urząd pracy właściwy ze względu na siedzibę Wykonawcy. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie warunek musi spełniać ten wykonawca, który będzie wykonywał usługę szkolenia.
- 3) Wykonawca wraz ze złożeniem oferty wykaże, że dysponuje/będzie dysponował na etapie realizacji zamówienia co najmniej 2 trenerami posiadającymi co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe w prowadzeniu szkoleń dla osób dorosłych w zakresie programowania.
- 4) Wykonawca wraz ze złożeniem oferty wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, należycie wykonał co najmniej 5 szkoleń komputerowych w trybie stacjonarnym, z których każde trwało co najmniej 5 godzin dydaktycznych (1h = 45 min.) a w ramach ww. szkoleń Wykonawca przeszkolił łącznie co najmniej 20 osób.
- 5) Wykonawca w trakcie realizacji usługi zapewni wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, by przetwarzanie danych osobowych spełniało wymogi Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego I Rady (Ue) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) i chroniło prawa osób, których dane dotyczą.
- 10. Realizacja płatności na rzecz Wykonawcy.**
- 1) Wykonawca wystawi fakturę za szkolenia zrealizowane w danym miesiącu w ciągu 7 dni po zakończeniu tego miesiąca.
- 2) Faktura może zostać wystawiona przez Wykonawcę dopiero po zaakceptowaniu dokumentów potwierdzających prawidłową realizację szkoleń opisanych w punktach powyżej.

Zadanie nr 2

Przedmiotem zamówienia jest: **dostawa i montaż sprzętu specjalistycznego wraz z realizacją usługi organizacji i przeprowadzenia szkoleń specjalistycznych pn.:**

1. „Biofeedback”
2. „Metoda Warnkego”
3. „Sensomotoryka”

w ramach projektu „Mali odkrywcy - upowszechnienie i zapewnienie wysokiej jakości edukacji przedszkolnej w Gminie Wrocław” realizowanego przez Centrum Kształcenia Zawodowego. Projekt jest współfinansowany z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020:

- 1) Numer i nazwa Osi priorytetowej: 10 Edukacja
- 2) Numer i nazwa Działania: 10.1 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji przedszkolnej
- 3) Numer i nazwa Poddziałania: 10.1.2 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji przedszkolnej - ZIT WROF

A. Dostawa i montaż sprzętu specjalistycznego

1. W ramach przedmiotowego zadania Wykonawca zobowiązany będzie do:
 - 1) dostarczenia sprzętu, w tym transportu przedmiotu zamówienia, rozładunku, wniesienia do wskazanych pomieszczeń,
 - 2) zmontowania, zamontowania, ustawienia i podłączenia sprzętu,
 - 3) zabranie zbędnych opakowań po montażu,
 - 4) Użytkownikami sprzętu będą dzieci w wieku 3-6 lat, w tym dzieci z niepełnosprawnościami.
 - 5) wszystkie powyżej wskazane czynności zostaną wykonane w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w siedzibach wskazanych przedszkoli:
 - Przedszkole nr 17 we Wrocławiu, ul. Okulickiego 2A,
 - Przedszkole nr 73 w Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 23 we Wrocławiu , ul. Przedwiośnie 47.
2. Zamawiający wymaga aby dostarczone sprzęty były fabrycznie nowe, nieużywane i nieuszkodzone.
3. Przedstawione parametry przedmiotu zamówienia stanowią minimum techniczne i jakościowe oczekiwane przez Zamawiającego.
4. Zamawiający wymaga 24 miesięcznego okresu gwarancji z bezpłatnym serwisem licząc od daty odbioru końcowego:
 - 1) udzielona gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego sprzętu wraz z niezbędnym wyposażeniem z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji,
 - 2) w przypadku maksymalnie 3 napraw gwarancyjnych tego samego sprzętu Wykonawca będzie zobowiązany dokonać wymiany na nowy wolny od wad,
 - 3) w ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewnia serwis techniczny i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nową, w przypadku, gdy jej naprawa nie gwarantuje prawidłowego funkcjonowania sprzętu,
 - 4) czas reakcji serwisu (fizyczne stawienie się serwisanta w miejscu montażu sprzętu i podjęcie czynności zmierzających do naprawy) maksymalnie w ciągu 72 godzin licząc od momentu zgłoszenia awarii,
 - 5) naprawa lub wymiana powinna nastąpić do 14 dni od daty zgłoszenia wady
 - 6) koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania sprzętu lub przewóz uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie nie obciążają Zamawiającego w okresie gwarancyjnym.
5. Przy dostawie Wykonawca zobowiązany jest dołączyć instrukcje obsługi w języku polskim.
6. Przedmiot zamówienia ma być opakowany w sposób zabezpieczający go przed uszkodzeniem. Na Wykonawcy ciąży odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia lub utraty przedmiotu umowy aż do chwili wydania Zamawiającemu w miejscu dostawy, potwierdzonej protokołem odbioru.

7. Zamawiający informuje, iż wskazanie nazw zwyczajowych w zamieszczonych elementach opisu przedmiotu zamówienia służy wyłącznie określeniu cech technicznych i jakościowych. Zamawiający dopuszcza możliwość przedstawienia w ofercie asortymentu równoważnego pod warunkiem, iż oferowany asortyment będzie o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych oraz użytkowych. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać w ofercie, że oferowane przez niego produkty, spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
8. Termin realizacji zamówienia: od 2 do 4 tygodni od daty podpisania umowy.
9. Wykonawca ustali z Dyrektorem przedszkola (lub innym pracownikiem przedszkola wskazanym przez Dyrektora) z wyprzedzeniem, co najmniej 3 dniowym dokładny termin dostawy (dzień, godzinę). Dostawa winna być realizowana wyłącznie w dni robocze w godzinach od 8.00 do 15.00, z wyłączeniem sobót bądź w innym terminie zaakceptowanym przez Dyrektora szkoły.
10. Zamawiający wymaga aby całość przedmiotu zamówienia dla danego przedszkola została zrealizowana w ciągu jednego dnia.

Zadanie 2

Dostawa i montaż sprzętu specjalistycznego – Biofeedback – 1 szt.

Opis przedmiotu zamówienia	Sztuk /zestawów ogółem	Przedszkole 17	Przedszkole 73
	1	0	1

I. Sprzęt:

- 1) 2-kanałowy koder do EEG biofeedback z możliwością podłączenia (po rozbudowie) zewnętrznych czujników do RSA biofeedback (czujniki oddechu, pulsu) i czujnika HEG pIR,
- 2) czujnik HEG, wykorzystujący technologie NIR (opaska zakładana na czoło dziecka, umożliwia obserwowanie zmian przepływu krwi w okolicach przedczołowych),
- 3) Zewnętrzny czujnik EEG z funkcją pomiaru impedancji wyrażoną w kOhm,
- 4) Elektrody w montażu jedno lub dwubiegunowym,
- 5) Komputer PC (INTEL Core, dysk SSD min. 240 GB, Ram 4 GB, DVD-RW, nVidia) + 2 monitory,
- 6) Drukarka kolorowa atramentowa do wydruków badań,
- 7) Fotel specjalistyczny/relaksacyjny dla uczestnika terapii,
- 8) Oprogramowania zarządzające z funkcją streamingu z Youtube (nieograniczona liczba filmików i animacji, plików muzycznych dla dzieci),
- 9) Możliwość sterowania urządzeniami zewnętrznymi (zabawki do biofeedback) za pośrednictwem przekaźnika USB,
- 10) Zabawka interaktywna do zestawu Biofeedback: pluszak sterowany falami mózgowymi,
- 11) Gra typu BioFun przeznaczona do treningu nauki kontroli i samoregulacji, zawiera trzy platformy tematyczne: NeuroRacer, PhysioRacer i MyoRacer,
- 12) Funkcja porównywania wyników treningów – „krzywa uczenia”,
- 13) Pasta klejąca – 1 szt.,
- 14) Pasta oczyszczająca – 1 szt.,
- 15) Walizka do przewozu sprzętu,
- 16) Instrukcja obsługi w języku polskim,
- 17) Aparatura powinna posiadać certyfikat wyrobu medycznego kl I, posiadać deklarację CE oraz spełniać standardy organizacji IEEE,
- 18) 24 miesięczna gwarancja

Dostawa i montaż sprzętu specjalistycznego - Metoda Warnkego – 2 szt.

Opis przedmiotu zamówienia	Sztuk /zestawów ogółem	Przedszkole 17	Przedszkole 73
		2	1

I. Sprzęt:

1. Zestaw aparatury do diagnozy i treningu słuchowego, treningu lateralnego. w skład którego powinno wchodzić:

- 1) moduł diagnostyczno-treningowe zawierające minimum 8 ćwiczeń : wzrokowych , słuchowych i motorycznych o różnym stopniu trudności,
- 2) moduł do treningu zlateralizowanego czytania,
- 3) zewnętrzny panel odpowiedzi z przyciskami,
- 4) test i trening percepcji słuchowej (w wersji MP3),
- 5) słuchawki z mikrofonem zespolonym -2 szt.,
- 6) okulary do treningu lateralnego-1szt.,
- 7) program do zarządzania i analizy danych – pełna wersja,
- 8) możliwość importu do systemu materiałów 2. ćwiczeniowych w formacie mp3,
- 9) instrukcja w j. polskim,
- 10) walizka.

2. Urządzenie zasilane bateryjnie do indywidualnego treningu słuchowego zawierające minimum 8 ćwiczeń : wzrokowych , słuchowych i motorycznych o różnym stopniu trudności, w zestawie bateria, słuchawki z wtyczką typu jack oraz podręcznik w j. polskim.

3. Materiały ćwiczeniowe do treningu lateralnego:

- 1) teksty pozbawione znaczenia-do treningu czytania fonematycznego – książka i płyta CD z nagraniem tekstem, czytany w tempie 40-50 słów na minutę,
- 2) opowiadania do nauki czytania – książka z płytami CD z tekstem (ok. 6 opowiadań) nagrany w tempie 40-50 słów na minutę,
- 3) opowiadania do nauki czytania – książka z płytami CD z tekstem nagrany w tempie 70-80 słów na minutę,
- 4) książka ze zbiorem opowieści i 2 płyty CD z tymi opowiadaniem nagrany w stereofonii „sztucznej głowy” w tempie 80-100 słów na minutę; obie płyty zawierają tę samą opowieść, ale jedna z płyt nagrany tylko tony wysokie,
- 5) płyta z ćwiczeniami myślenia wielotorowego – umożliwia czytanie i jednoczesne wykonywanie działań matematycznych,
- 6) książka typu generator historii,
- 7) tablica zawierająca ok. 140 obrazków zwierząt, ludzi, przedmiotów,
- 8) tablica logopedyczna – tablica z ok. 90 obrazkami z podpisami; uporządkowanych wg stopnia trudności.

4. Narzędzia testowe:

- 1) drążek do balansowania- wykonany z tworzywa sztucznego, składa się z 2 zestawialnych części o dł. około 50cm, średnicy ok.15mm,
- 2) test widzenia stereoskopowego typu test Langa,
- 3) test krzyżykowy – lampa z podświetlonym krzyżem
- 4) test plamkowy widzenia binokularnego- lampa do podświetlania plansz, plansze testowe, okulary z czerwoną i zieloną przesłoną.
- 5) wskaźnik fiksacji oka- metalowy drążek o dł.ok 40cm, śred, ok.0,5 cm zakończony kulką
- 6) test i trening selektywności percepcji na płycie CD, słuchowo-wizualny program treningowy, Personalne urządzenie do treningu słuchowego powinno posiadać certyfikat aparatury medycznej oraz certyfikat CE. Aparatura do diagnozy, treningu słuchowego i lateralnego powinna posiadać certyfikat CE.

Dostawa i montaż sprzętu specjalistycznego - Sensomotoryka – 2 zestawy

	Opis przedmiotu zamówienia	Zestawów ogółem	Przedszkole 17	Przedszkole 73
		2	1	1
Deska równoważna - kołyska	Sprzęt do ćwiczeń równowagi w pozycji stojącej, siedzącej, klęczącej oraz leżącej. Pokrycie antypoślizgowe. Powierzchnia kwadratowa o boku 58-62cm. Komplecie min. 2 piłki i opaska na oczy.	2	1	1
Obręcz z kulkami	Obręcz z wyżłobionym torem dla kulek. Średnica obręczy 80-85 cm, kulki 5-7 sztuk	2	1	1
Mata rehabilitacyjna	Mata z miękkiego tworzywa, odpornego na rozwój grzybów i bakterii, nie chłonnego wilgoci, o właściwościach tłumiących i amortyzujących, technologia zapobiegająca ślizganiu się, idealnie płaskie rozmieszczenie na powierzchni, standard dla I klasy Urzędzeń Medycznych. Wymiary 180-200cmx95-105cm grubość 1,5-2cm	2	1	1
Deskorolka tapicerowana	Deskorolka terapeutyczna, prostokątna, tapicerowana, wymiary 90-100x50-60cm, 4 kółka	2	1	1
Deska rotacyjna tapicerowana	Deska rotacyjna do stymulacji układu przedsionkowego, tapicerowana, średnica 70-75cm	2	1	1
Leżąca ósemka z kulką	Sprzęt do przetaczania kulek po torze pod kontrolą wzroku. W zestawie- drewniany tor w kształcie ósemki, min.2 metalowe kulki	2	1	1
Akustyczne puszki pamięciowe	Zestaw puszek min.8 sztuk, które w parach wydają ten sam dźwięk,	2	1	1
Woreczki do rozwijania pamięci czuciowej	Zestaw 10-12 woreczków, które w parach mają to samo wypełnienie, które można rozpoznać dotykiem	2	1	1
Program treningu	Zeszyt z ćwiczeniami przeznaczony do treningu domowego, w celu zintegrowania odruchów wczesnodziecięcych	2	1	1
Gra do motoryki małej - zręczne paluszki	Gra rozwijająca motorykę małą – dłonie i palce poprzez manipulowanie małymi elementami (np. przesuwanie kulek)	2	1	1

B. Szkolenia specjalistyczne

1. W ramach przedmiotowego zadania Wykonawca zobowiązany będzie do organizacji i realizacji **szkoleń pn.:**

- 1) „**Biofeedback**” dla 3 nauczycieli z 1 przedszkola Gminy Wrocław,
- 2) „**Terapia Metodą Warnkego**” dla 11 nauczycieli z 2 przedszkoli Gminy Wrocław,
- 3) „**Sensomotoryka**” dla 11 nauczycieli z 2 przedszkoli Gminy Wrocław,

w okresie od dnia podpisania umowy do dnia 13.12.2020 r.

- 1) Zamawiający zastrzega, że nie gwarantuje iż szacowana liczba osób, o której mowa wyżej zostanie objęta szkoleniami. Ilość osób zależy bowiem od zainteresowania uczestników projektu tematyką szkoleń i gotowością do podjęcia szkolenia, na co Zamawiający nie ma wpływu, zatem ostateczna ilość osób może być mniejsza.
 - 2) Szkolenie zostanie zrealizowane po dostawie sprzętu opisanego w pkt. A
 - 3) Szkolenie będzie realizowane w poniżej przedstawionych liczbach nauczycieli i wymiarze godzin dydaktycznych (godz. dydakt=45min):
 - a) „Biofeedback” – Szkolenie będzie realizowane dla 3 nauczycieli z Przedszkola nr 73, 40 godz. dydakt.
 - b) „Terapia Metodą Warnkego” – Szkolenie będzie realizowane dla 11 nauczycieli z 2 przedszkoli, 24 godz. dydakt.
 - c) „Sensomotoryka” – Szkolenie będzie realizowane dla 11 nauczycieli z 2 przedszkoli 18 godz. dydakt.
 - 4) Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany liczby osób na szkoleniu, o czym poinformuje Wykonawcę najpóźniej na 3 dni przed terminem rozpoczęcia szkolenia dla danej grupy.
 - 5) Zamawiający przekaze Wykonawcy imienną listę uczestników poszczególnych szkoleń na 3 dni przed terminem realizacji szkolenie wynikającym z Harmonogramu szkoleń.
 - 6) Szkolenia realizowane będą z uwzględnieniem przepisów dotyczących bezpiecznych i higienicznych warunków pracy, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach (Dz. U. z 2003 r. Nr 6, poz. 69, z późn. zm.).
 - 7) Szkolenia i materiały szkoleniowe będą przygotowane i prowadzone zgodnie z zasadą niedyskryminacji, w tym ze względu na płeć, niepełnosprawność, językiem wrażliwym na płeć.
2. **Program szkolenia.**
- 1) Ramowy **program szkolenia** „Biofeedback” obejmuje:
 - a) sprzężenie zwrotne w terapii,
 - b) neurofeedback,
 - c) prowadzenie sesji diagnostycznych/terapeutycznych,
 - d) protokoły treningowe,
 - e) obsługa sprzętu.
 - 2) Ramowy program szkolenia „Terapia Metodą Warnkego” obejmuje:
 - a) procedura badania-ćwiczenia,
 - b) diagnostyka dysleksji,
 - c) zasady prowadzenia treningu, trening bazowy do integracji funkcji słyszenia, widzenia i motoryki, trening lateralny,
 - d) dokumentacja terapii,
 - e) obsługa sprzętu.
 - 3) Ramowy program szkolenia „Sensomotoryka” obejmuje:
 - a) odruchy pierwotne,
 - b) opóźnienia neurorozwojowe,
 - c) doświadczenia sensoryczne a kształtowanie integracji sensorycznej w rozwoju dziecka, zmysł wzroku, smaku i zapachu u małego dziecka, zmysł słuchu i układ przedsionkowy,
 - d) ćwiczenia wspierające integrację sensoryczną,
 - e) motoryka duża i mała a rozwój dziecka, wspomaganie motoryki u dziecka

- 4) Wykonawca opracuje i przedstawi do akceptacji Zamawiającego program szkolenia nie później niż na 7 dni przed realizacją szkolenia dla pierwszej grupy uczestników.
 - a) Program szkolenia powinien być przygotowany oddzielnie dla każdego z rodzaju szkoleń.
 - b) Program szkolenia musi zawierać: krótki opis idei szkolenia, wskazanie konkretnych celów szkolenia, metody pracy, wymienienie poszczególnych bloków tematycznych szkolenia wraz z czasem przeznaczonym na dany obszar.
 - c) Program szkolenia musi zawierać również opis planowanych efektów uczenia się wraz kryteriami i metodami ich weryfikacji. Efekty uczenia się dla danej kwalifikacji powinny zostać opisane w sposób zrozumiały dla osób rozpoczynających naukę, powinny być konkretne i jednoznaczne oraz możliwe do osiągnięcia. Ponadto muszą być mierzalne i możliwe do zaobserwowania oraz do zweryfikowania.
3. **Ewaluacja szkoleń.**
 - 1) Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia ewaluacji szkoleń, w tym:
 - a) do przygotowania i przeprowadzenia testów ex ante na rozpoczęcie zajęć,
 - b) do przygotowania i przeprowadzenia testów ex post do 4 tygodni od zakończenia zajęć,
 - c) do przygotowania raportu ewaluacyjnego porównującego wyniki testów,
 - d) do przeprowadzenia weryfikacji na podstawie opracowanych na etapie początkowym kryteriów oceny po zakończeniu wsparcia udzielanego danej osobie;
 - e) do dostarczenia uczestnikom jasnego opisu efektów uczenia się.
 - 2) Wykonawca jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu oryginalne arkusze przeprowadzonych testów ex ante i ex post oraz raport ewaluacyjny w ciągu 7 dni po zakończeniu szkolenia dla każdej z grup szkoleniowych.
4. **Materiały szkoleniowe.**
 - 1) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić dla wszystkich uczestników materiały szkoleniowe, które będą zawierały co najmniej:
 - a) program szkolenia,
 - b) streszczenie/skrypt/omówienie wszystkich zagadnień zawartych w programie szkolenia.
 - 2) Wszystkie materiały drukowane Wykonawca przygotowuje w wersji papierowej w formacie A4 (materiał zwarty, techniką: bindowanie bądź termobindowanie bądź listwa spinająca). Materiały będą oznaczone nazwą szkolenia i nazwą projektu oraz opatrzone informacją o współfinansowaniu szkolenia ze środków Unii Europejskiej. Ponadto materiały szkoleniowe muszą zostać oznakowane logotypami przekazanymi przez Zamawiającego.
 - 3) Materiały szkoleniowe zostaną dostosowane do potrzeb uczestników - osób z niepełnosprawnościami, które zostaną zgłoszone przez Zamawiającego.
 - 4) Wszystkie materiały szkoleniowe wymagają akceptacji Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia 1 egzemplarza materiałów dla Zamawiającego na potrzeby dokumentacji projektowej.
 - 5) Wykonawca przekazuje Zamawiającemu imienną listę osób, które otrzymały materiały szkoleniowe wraz z ich własnoręcznym podpisem, w ciągu 7 dni po zakończeniu szkolenia dla każdej z grup szkoleniowych.
5. **Dziennik zajęć szkoleniowych.**
 - 1) Wykonawca zobowiązany będzie do przygotowania i prowadzenia dziennika zajęć szkoleniowych zawierających co najmniej: program zajęć i listę obecności wraz z datami rozpoczęcia i zakończenia zajęć przez indywidualnego uczestnika.
 - 2) Wzór dziennika zajęć szkoleniowych dostarczy Zamawiający.
 - 3) Wykonawca jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu oryginalne dzienniki zajęć szkoleniowych w ciągu 7 dni po zakończeniu szkolenia dla każdej z grup szkoleniowych.
6. **Zaświadczenia o ukończeniu szkolenia.**
 - 1) Wykonawca przygotowuje i wyda wszystkim uczestnikom zaświadczenia imienne o ukończeniu szkoleń z wyszczególnieniem liczby godzin, zakresu poruszanych zagadnień oraz doskonalonych umiejętności.
 - 2) Wzór zaświadczenia musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego.
 - 3) Wykonawca przekazuje Zamawiającemu wykaz wydanych zaświadczeń zawierający imiona i nazwiska uczestników i numer wydanych im zaświadczeń oraz kopie tych zaświadczeń, w ciągu 7 dni po zakończeniu szkolenia dla każdej z grup szkoleniowych.
7. **Harmonogram szkoleń.**

- 1) Wykonawca będzie zobowiązany przedstawić Zamawiającemu Harmonogram szkoleń w ciągu 7 dni od dnia podpisania umowy, który uwzględniać będzie poniższe założenia:
 - a) Szkolenia odbywać się będą w piątki w wymiarze maksymalnie 4 godzin dydaktycznych i w soboty w wymiarze maksymalnie 8 godzin dydaktycznych (1 godz. dydaktyczna = 45 min).
 - b) Zamawiający dopuszcza możliwość realizacji szkoleń w inne dni i w innym zakresie godzin po akceptacji tych terminów przez uczestników szkoleń.
 - c) Godziny szkoleń zostaną dopasowane do możliwości uczestników.
 - d) W danym dniu szkolenie może być realizowane dla więcej niż 1 grupy uczestników.
 - e) Harmonogram szkoleń może zostać zmieniony zarówno przez Zamawiającego jak i przez Wykonawcę, jednak nie później niż na 3 dni przed terminem szkolenia dla danej grupy.
8. **Sale dydaktyczne na szkolenia.**
 - 1) Sale dydaktyczne na szkolenia muszą być zlokalizowane na terenie miasta Wrocław i wyposażone w:
 - a) miejsca siedzące dla wszystkich uczestników szkoleń (stoły i krzesła),
 - b) flipchart, papier do flipcharta, komplet markerów lub tablica suchościeralna z kompletem pisaków,
 - c) sprzęt do prezentacji (ekran, rzutnik multimedialny).
 - 2) Miejsce szkolenia będzie pozbawione przeszkód architektonicznych oraz oznaczone w sposób nieutrudniający dostępu dla osób z niepełnosprawnościami.
 - 3) Wykonawca będzie zobowiązany przedstawić Zamawiającemu do akceptacji miejsce realizacji szkoleń w ciągu 7 dni od dnia podpisania umowy.
 - 4) Wykonawca może w trakcie realizacji usługi zmienić sale szkoleniowe, jednak nie później niż na 7 dni przed terminem realizacji szkolenia dla danej grupy szkoleniowej i po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego.
9. **Doświadczenie i zasoby Wykonawcy.**
 - 1) Osoba/osoby prowadzące szkolenia muszą posiadać minimum trzyletnie doświadczenie zawodowe w tematyce prowadzonych zajęć z osobami dorosłymi, zgodnie z tematyką szkolenia.
 - 2) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał aktualny wpis do rejestru instytucji szkoleniowych prowadzonego przez wojewódzki urząd pracy właściwy ze względu na siedzibę Wykonawcy. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie warunek musi spełniać ten wykonawca, który będzie wykonywał usługę szkolenia.
 - 3) Wykonawca wraz ze złożeniem oferty wykaże, że dysponuje/będzie dysponował na etapie realizacji zamówienia co najmniej 2 trenerami posiadającymi co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe w prowadzeniu szkoleń dla osób dorosłych w każdego ze szkoleń będących przedmiotem zamówienia.
 - 4) Wykonawca wraz ze złożeniem oferty wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, należycie wykonał co najmniej 5 szkoleń tożsamy tematycznie ze szkoleniami będącymi przedmiotem zamówienia, z których każde trwało co najmniej 12 godzin dydaktycznych (1h = 45 min.) a w ramach ww. szkoleń Wykonawca przeszkolił łącznie co najmniej 10 osób.
 - 5) Wykonawca w trakcie realizacji usługi zapewni wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, by przetwarzanie danych osobowych spełniało wymogi Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego I Rady (Ue) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) i chroniło prawa osób, których dane dotyczą.
10. **Realizacja płatności na rzecz Wykonawcy.**
 - 1) Wykonawca wystawi fakturę za szkolenia zrealizowane w danym miesiącu w ciągu 7 dni po zakończeniu tego miesiąca.
 - 2) Faktura może zostać wystawiona przez Wykonawcę dopiero po zaakceptowaniu dokumentów potwierdzających prawidłową realizację szkoleń opisanych w punktach 3, 4, 5, 6, powyżej.